遠隔制御器

SLA－1646

仕様書

第１版

平成21年　2月　22日

		作成	承認
発行日付	2009年　2月　22日		
図面番号	SLA8－1646－1／8　～　8／8		

遠隔制御器

SLA－1646

取扱説明書

平成21年　2月

株式会社　大日電子

目　　次

1　概要 2
2　納入構成 3
3　仕様条件 4
4　機械的特性 4
5　総合性能 5
6　コネクタ ・ 端子表 6

1 概要

本装置は、基地局無線電話装置を遠隔制御し、移動局と通信するための遠隔制御器です。
最大８台までの基地局無線電話装置を制御できます。
構造は、卓上型で、電源はＡＣ１００Ｖ又はＤＣ１３．８Ｖを使用します。
本装置は、集中制御装置に接続して使用します。

１）本装置は集中制御装置と接続することで以下の機能を有します。

（1）電源制御

電源スイッチで本装置をＯＮ／ＯＦＦできます。
ＯＮ時〔電源〕ＬＥＤが点灯します。

（2）送信及び送信表示

ハンドセットのプレストークスイッチを押すと選局されている基地局が送信状態になり〔送信中〕ＬＥＤが点灯します。放すと待ち受けとなりＬＥＤが消灯します。
（送信方式：連続トーン送り）

（3）選局１～８

後押し優先択一選局方式で、無選局時は１～８の受信音声が合成され、モニタスピーカ及び、受話器より聞こえます。
選局すると選局した局だけの受信音声が聞こえます。
また、選局した局だけが送信できます。
（選局方式：２波直列（５０ｍＳ×２）トーン送り）

（4）リセット

リセットスイッチを押すと選局のリセットができます。
また、ハンドセットを元に戻すと、無選局の状態になり、ハンドセットを持ち上げると直前の選局になります。

（5）着信表示１～８

無線機が着信状態の場合、着信ＬＥＤが点灯します。
着信状態解除時はＬＥＤが３０秒間点滅します。
但し、点滅中に送信すると消灯します。
（着信方式：シリアルトーン受け）

（6）モニタ

スピーカの強制モニタスイッチです。ハンドセットをフックダウンしているときは同スイッチに関係なく強制モニタとなり、フックアップしたとき同スイッチをＯＮにしておくと強制モニタができ、ＯＦＦにするとモニタを停止します。

（7）音量

モニタスピーカの音量が調整できます。右に回すと大きくなります。

（8）ハンドセット

通話はハンドセットで行います。
送話は、プレストークスイッチを押しながら送話口に向けて行います。
受話は、同スイッチを放し受話口を耳に付けて受話します。
受話器の音量は一定です。

（9）バックアップ

無停電電源装置（SLA-6110）と組み合わせて使用することで停電時のバックアップができます。

２）制御及び表示

（1）制　御

①電源接・断操作	オルタネートＳＷ	１点
②選局	モーメンタリＳＷ	８点
③リセット	モーメンタリＳＷ	１点
④モニタ ON/OFF 制御	モーメンタリＳＷ	１点
⑤モニタ音量	連続可変	１点
⑥プレストークスイッチ	モーメンタリＳＷ	１点
⑦フックアップ制御	フックＳＷ	１点

（2）表　示

①電源表示	緑色ＬＥＤ点灯表示	１点
②選局表示	緑色ＬＥＤ点灯表示	８点
③リセット	緑色ＬＥＤ点灯表示	１点
④送信表示	赤色ＬＥＤ点灯表示	１点
⑤着信表示	黄色ＬＥＤ点灯表示	８点
⑥モニタ ON 表示	黄色ＬＥＤ点灯表示	１点

2　納入構成

本装置１台の構成は、つぎのとおりです。

項番	項目	数量	備考
１	８方路リモコン本体	１台	

添付品一覧

項番	項目	数量	備考
１	外部接続コネクタ（１４Ｐ）	１個	
２	予備ヒューズ（１Ａ）	３本	
３	ＡＣ電源ケーブル	１本	
４	仕様書	１部	

3 仕様条件

3.1 構造

１）卓上型　外観図（SLA3-1646-01）による。

２）寸　法　約Ｗ２５０×Ｈ１０２×Ｄ２３５
（突起物は含まず）

3.2 据　付

（１）据付

・据付場所は、あまり温度が上がらず湿度の低い場所が適当です。
直射日光の当たる場所はさけてください。

・本装置は卓上型ですので、上記のような環境の操作しやすい卓上に設置してください。

（２）外部機器との接続

・外部機器との接続は、外部接続コネクタ（１４ピン）を使用します。
接続は付属の１４ピンコネクタを使用します。

（３）電源の接続

・本装置は電源にＡＣ１００Ｖ又はＤＣ１３．８Ｖを入力します。
接続は付属専用ケーブルを使用します。

（４）本装置は、据付時において使用線路の種類、線路の距離等の設置条件により、調整を必要とします。

4 機械的特性

4.1 筐体

電気亜鉛メッキ鋼板材（クロムフリー）を使用しています。

4.2 塗装仕様

塗装仕様については、下表に示すものを標準とし、塗装色に関してマンセル５Ｙ７／１半艶とします。

表.　塗装仕様

設置場所	下地処理及び仕上げ
屋内	塗装は前処理としてサンディング処理を行ない、内外面ともプライマーおよびサーフェースを施し、マンセル５Ｙ７／１半艶メラミン焼付け塗装仕上げとする。

5 総合性能

5.1 環境条件

本装置は以下の環境条件に対し異常なく使用できます。

- 温　　度：　０℃　～　＋４０℃
- 湿　　度：　３５℃、８５％（結露しないこと）
- 使用定格：　２４時間連続

5.2 入力条件

本装置は、AC100V±10%以内で動作します。

また、DC13.8V±10%以内で動作します。

5.3 消費電力

本装置の消費電力は AC100V 時、最大 20W 以下

また、DC13.8V 時、最大 20W 以下

5.4 規格

・入出力規格

①入力レベル	０ｄＢｍ±３ｄＢ／６００Ω（搬送接続）
	－８ｄＢｍ±３ｄＢ／６００Ω（同一局舎）
②出力レベル	－８ｄＢｍ±３ｄＢ／６００Ω
③着信信号	シリアルトーン受け
・着信１	３０４０Ｈｚ
・着信２	３０８０Ｈｚ
・着信３	３１２０Ｈｚ
・着信４	３１６０Ｈｚ
・着信５	３２００Ｈｚ
・着信６	３２４０Ｈｚ
・着信７	３２８０Ｈｚ
・着信８	３３２０Ｈｚ
④送信起動信号	連続トーン送り（３３６０Ｈｚ）
⑤選局信号	２波直列（５０ｍＳ×２）トーン送り
・選局１	３３２０Ｈｚ＋３０４０Ｈｚ
・選局２	３３２０Ｈｚ＋３０８０Ｈｚ
・選局３	３３２０Ｈｚ＋３１２０Ｈｚ
・選局４	３３２０Ｈｚ＋３１６０Ｈｚ
・選局５	３１６０Ｈｚ＋３２００Ｈｚ
・選局６	３１６０Ｈｚ＋３２４０Ｈｚ
・選局７	３１６０Ｈｚ＋３２８０Ｈｚ
・選局８	３１６０Ｈｚ＋３３２０Ｈｚ
・リセット	３１６０Ｈｚ＋３４００Ｈｚ

・ハンドセット部

①使用線数	４Ｗ（変調入力、受信出力、プレス制御、ＣＯＭ）
②変調入力	－５０ｄＢｍ±５ｄＢｍ／６００Ω　不平衡
③受信出力	－１０ｄＢｍ±３ｄＢｍ／６００Ω　不平衡
④プレス制御	プレストーク時アースメイク送り

・スピーカ出力

①出力	０．５Ｗ
②歪率	５%以下（０．５W時）
③インピーダンス	８Ω　不平衡

6 コネクタ ・ 端子表

(1)外部接続用:ＣＮ１（１４Ｐ）

ﾋﾟﾝ番	項　目	I/O	項目名称	仕　　様
１	４ＷＲ－Ｈ	IN	受信音声入力	0dBm 又は-8dBm/600Ω平衡
８	４ＷＲ－Ｃ		着信トーン入力	-10dBm 又は-18dBm/600Ω平衡
２	４ＷＳ－Ｈ	OUT	送信音声出力	-8dBm/600Ω平衡
９	４ＷＳ－Ｃ		選局、送信起動トーン出力	-18dBm/600Ω平衡
３				
１０				
４				
１１				

(2) 電源用:ＣＮ２（５Ｐ）

ﾋﾟﾝ番	項　目	I/O	項目名称	仕　　様
１	ＡＣ（Ｌ）	IN	受電用ＡＣ１００Ｖ	容量２００ｍＡ以上
２	ＡＣ（Ｎ）			
３	ＦＧ	IN	ＦＧ	筐体アース
４	＋１３．８Ｖ	I/O	ＤＣ＋１３．８Ｖ	容量５００ｍＡ以上
５	０Ｖ	I/O	０Ｖ	